

## CN9000

Switch KVM over IP VGA a singola porta per 1 accesso condiviso locale/remoto



### [Provalo adesso!](#)

Lo switch KVM over IP VGA CN9000 permette l'accesso e il controllo remoto di video, audio e media virtuali di un PC o di una workstation ed è dotato di video ad alta definizione VGA con risoluzioni fino a 1920 x 1200 a 60 Hz sia sulla console locale che su quella remota. Dotato di supporto USB e PS/2 (tastiera e mouse), l'CN9000 è compatibile non solo con le workstation moderne, ma anche con i server e i sistemi legacy di vecchia generazione.

Per operazioni semplificate, la porta mini USB sul pannello posteriore è progettata come porta console USB laptop (LUC) per il collegamento a un laptop, per consentire agli utenti l'accesso a PC/server per semplificare la manutenzione ordinaria senza richiedere ulteriori monitor, tastiera, e mouse.

Per garantire la connettività, CN9000 è dotato di due LAN e doppia alimentazione per mantenere il funzionamento nella sala server continuo ed efficiente. La funzione di rilevamento dello stato di alimentazione invia automaticamente le notifiche degli eventi quando il dispositivo diventa offline (ad esempio errore di alimentazione) per il monitoraggio dello stato del dispositivo. Inoltre, il CN9000 dispone di un blocco terminale relè/DI (ingresso digitale) a 5 pin che consente il riavvio remoto del server locale, oltre la ricezione degli ingressi digitali da un dispositivo di ingresso/allarme collegato per la notifica degli eventi importanti.

Per semplificare la gestione remota, il Visualizzatore WebClient CN9000 supporta l'accesso desktop remoto senza ulteriori applicazioni software. Lo switch KVM over IP VGA offre un'interfaccia utente basata su Web per l'accesso remoto e la gestione. Grazie all'interfaccia multi lingue unificata, riduce in modo efficiente i tempi di formazioni oltre ad aumentare la produttività.

## Caratteristiche

### Hardware

- Alta risoluzione video – fino a 1920 x 1200 a 60 Hz
- Laptop USB Console (LUC) – una porta mini USB dedicata per un funzionamento diretto e facile della console tramite laptop
- Fornisce capacità over IP agli switch KVM non dotati di funzionalità over IP
- Fornisce un processore grafico FPGA per una migliore qualità dell'immagine
- Doppia alimentazione per garantire una connettività istantanea
- Due NIC 10/100/1000 Mbps per LAN ridondante o funzionamento a doppio IP
- Supporta il terminale Relay/DI a 5 pin per il monitoraggio dell'ambiente e il controllo del riavvio a distanza
- Supporta tastiera e mouse USB e PS/2 legacy

### Gestione

- Conforme con gli standard RS-232 per il controllo seriale
- Fino a 64 account utente: condivisione contemporanea del controllo, fino a 32 utenti
- Gestione dei diritti di accesso alla console
- Funzione Fine sessione: gli amministratori possono terminare le sessioni in esecuzione
- Log eventi e supporto Server log basato su Windows
- Log eventi: CN9000 può registrare tutti gli eventi eseguiti e scriverli in un database ricercabile.
- Supporta la notifica immediata degli eventi importanti del sistema tramite e-mail, trap SNMP e Syslog
- Firmware aggiornabile tramite accesso remoto
- Accesso al CN9000 tramite un visualizzatore seriale integrato, o mediante un software di terze parti (come PuTTY) per le sessioni Telnet e SSH
- Supporto fuori banda: accedere al CN9000 tramite la porta seriale utilizzando una connessione remota
- Modalità condivisione porta consente a più utenti di accedere contemporaneamente al server
- DDNS: consente la mappatura dell'indirizzo IP dinamico assegnato da un server DHCP server al nome host
- Supporta l'esportazione/importazione dell'account utente e le impostazioni di configurazione
- Supporta le operazioni browser controllare da autorizzazioni
- Supporta IPv6
- Integrazione con il Software di gestione ATEN [CC2000](#)
- Integrazione con il software di registrazione video [CCVSR](#) ATEN

### Interfaccia facile da usare

- L'interfaccia utente basata su web e AP offre un'interfaccia multilingue unificata per ridurre il tempo di formazione dell'utente e aumentare la produttività
- Supporto client multiplatforma (Windows, Mac, Linux, Sun)
- Supporto multibrowser (IE, Firefox, Safari, Opera, Chrome)
- Interfaccia utente basata su web in pure tecnologia web consente agli amministratori di eseguire attività amministrative senza un pacchetto software Java pre-installato
- Desktop remoto virtuale a schermo intero o ridimensionabile e scalabile
- Magic Panel con funzione configurabile per l'avvio rapido

### Sicurezza avanzata

- Supporto per lettore di schede smart/CAC
- Supporto autenticazione esterna: RADIUS, LDAP, LDAPS e MS Active Directory
- Supporta la crittografia dei dati TLS 1.2 e i certificati RSA 2048-bit per garantire l'accesso degli utenti dai browser RC4 o Random per la crittografia dei dati di tastiera/mouse indipendenti, video e media virtuali
- Design crittografia flessibile che consente agli utenti di scegliere qualsiasi combinazione di 56-bit DES, 168-bit 3DES, 256-bit AES, 128-bit RC4, o Casuale per la crittografia dei dati tastiera/mouse, video, e media virtuali in modo indipendente
- Supporto per il filtro IP/MAC
- Supporta la protezione con password
- CA privato

### Virtual Media

- Virtual Media consente di abilitare le applicazioni file, eseguire il patching del sistema operativo, installare software ed eseguire test diagnostici
- Funziona con i server dotati di USB a livello di sistema operativo e BIOS
- Supporta le unità USB 1.1 e DVD/CD USB 2.0, dispositivi di archiviazione di massa USB, dischi rigidi PC, cartelle e immagini ISO

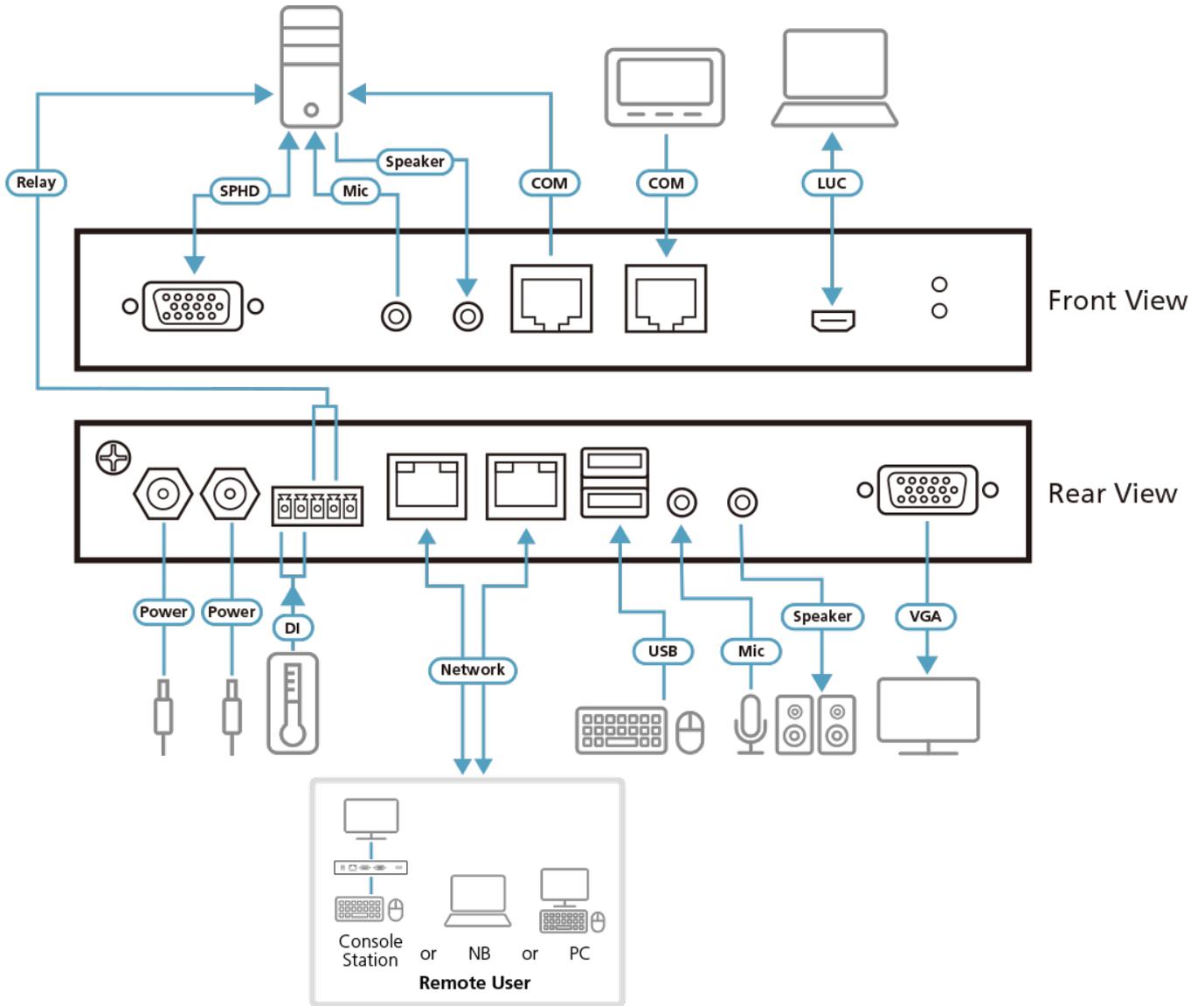
### Desktop remoto virtuale

- È possibile regolare la qualità e la tolleranza video per ottimizzare la velocità di trasferimento dei dati, l'impostazione della profondità colori monocromatici, impostazioni di soglia e rumore per la compressione della banda dati in situazioni di banda scarsa
- Visualizzazione video a schermo intero o scalabile
- Bachecca messaggi per comunicazioni tra utenti remoti
- Tastiera su schermo con supporto multilingue
- Mouse DynaSync™: sincronizza automaticamente i movimenti del mouse locali e da remoto
- Supporta Chiudi macro
- Accesso livello BIOS

**Specifiche**

Connettori	
Porte console	2 x USB Tipo A femmina (bianco) 1 x VGA femmina (blu) 1 x Connettore stereo mini femmina (verde) 1 x Connettore stereo mini femmina (rosa)
Porte KVM	1 x SPHD femmina (giallo) 1 x Connettore stereo mini femmina (verde) 1 x Connettore stereo mini femmina (rosa)
Porte LAN	2 x RJ-45 femmina
Virtual Media	1 x USB Mini-B femmina
Alimentazione	2 x Connettore CC
Seriale	2 x RJ-45 femmina
Controllo	1 x PS/2 femmina
Switches	
Ripristino	1 x Pulsante semi-incassato (nero)
Emulazione	
Tastiera / Mouse	USB, PS/2
LED	
Alimentazione	2 (Verde)
Video	Console locale - 1920 x 1200 a 60 Hz Console remota - 1920 x 1200
Consumo	DC5V:7.46W:39BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 50 °C (CN9000) 0 - 40 °C (Alimentatore)
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0-80 % di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	0.86 kg ( 1.89 lb )
Dimensioni (L x P x A)	20.00 x 15.41 x 2.85 cm (7.87 x 6.07 x 1.12 in.)
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



**ATEN International Co., Ltd.**

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their  
 respective owners.